THE BEST PARTNER OF DENTISTS

YDM CORPORATION

SINCE 1948

ゼットワン・エコ

Z-1eco

FINE LIQUID

ファインリキッド

医療用小器具防錆洗浄液

コード No.101160

標準価格￥4,800

自然にかえる やさしい洗浄液

1L あたり ¥48

200倍 希釈

パワフルな 洗浄力

優れた 防錆力

安心の 低価格

Z-1 eco ファインリキッドは、鋼製器具メーカーＹＤＭが自信をもっておすすめする、器具にやさしい、自然にやさしい洗浄液です。

内容量 500 ml

形状・成分

●形状：濃縮液 500ml（200 倍希釈により洗浄液 100L 分）

●主成分：植物由来原材料のアルカリ性界面活性剤、防錆剤配合
- アニオン界面活性剤・ノニオン界面活性剤
- 無機ビルダー（ケイ酸塩、炭酸塩）
- 有機ビルダー（カルボン酸、他）

環境にやさしい

●Z-1 eco ファインリキッドは、松ヤニから抽出したオイルにより精製された、植物由来の洗浄液です。生分解率が 97.5 %と高いため、洗浄後は周辺の環境を汚染せずに排水できます。

経済的でコンパクト

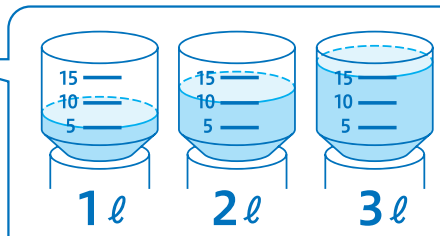
●高希釈タイプで経済的。（標準希釈 200 倍）
●片手で計量できる便利なボトルです。

1L あたり ¥48

洗浄液の作り方

200倍希釈

① 計量カップの上ブタをはずす。



計量カップのピンを指で少し倒すとキャップ内の原液をボトルに戻すことや、ボトルのヘコミを戻すことができます。

意図しない時に計量キャップに中身が残る場合がございますが、残らないようお使いください。
使用後は計量キャップの上ブタをしっかり閉めてください。

② ボトルを押して、計量キャップの目盛りの線まで押し出します。

決して他の液剤は混ぜないでください。

洗浄力

●高い洗浄力

アルカリ pH の特性により、タンパク質・脂肪分に高い洗浄効果が得られます。特殊ブレンド成分により、あらゆる金属にも対応します。

●安定した洗浄力

希釈水の温度による洗浄力の減弱が少なく、安定しています。

●汚れの再付着防止

高分子のコロイド粒子が落とした汚れをガードして、再付着を防ぎます。

Q. 滅菌するから、洗浄は適当でもいいの?

A. 確実な滅菌には滅菌前に十分汚れを落とすことが大切です。

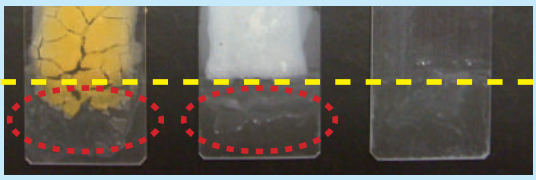
器具に付着した有機物や汚れは滅菌作用を減弱させたり、器具に固着 してサビやシミの原因となります。また、滅菌前に洗浄によって汚染微生物を減らすことは、滅菌の質の向上につながります。

Z-1eco 新・旧比較試験

新しくなって洗浄力 UP!!

(新) Z-1 eco ファインリキッド

(旧) Z-1 eco



タマゴの黄身　牛乳　牛脂

《試験方法》

①ガラスにタマゴの黄身、牛乳、牛脂を塗り、乾燥させる。

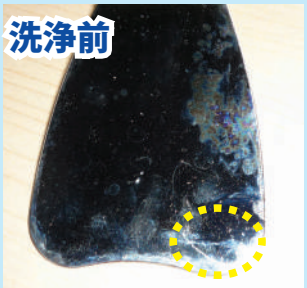
②「Z-1eco ファインリキッド」・「Z-1eco」の洗浄液に黄色い点線より下を 3 時間浸漬する。

《結果》

(旧) Z-1 eco はタマゴの黄身、牛乳が落としきれていないが、(新) Z-1eco ファインリキッドは全て完全に落ちている。

Z-1eco ファインリキッドの洗浄力

【口腔内撮影ミラー】



洗浄や乾燥不足で残存した汚れ、タンパク質、水分等がオートクレーブ滅菌の影響により変化し、シミとなって鏡面に付着した状態。

3 時間浸漬後、糸屑がでないやわらかい布で拭く。

ほとんどのシミは除去できた。

※ただし、内部まで侵蝕し腐食したシミは除去不可。

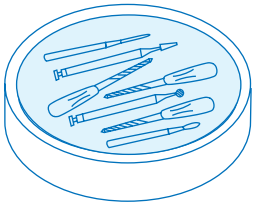
※洗浄力検証のため、シミが付着したミラーを使用しましたが、シミが重度になると除去ができなくなるため、日常のメインテナンスにおいて、滅菌前に洗浄液での洗浄、乾燥を確実に行ってシミを作らないことをおすすめします。詳しくは口腔内撮影ミラーのカタログをご覧ください。

防錆力

●成分中の金属イオン封鎖剤により、高い防錆効果が得られます。

浸漬保管

特にサビやすい器具の保存液にも!



防錆力を高めるため、50 倍希釈液に浸漬します。

※浸漬した器具は水洗してご使用ください。

※保存液の交換は 1 週間に 1 回以上おこなってください。

Z-1eco FINE LIQUID

ファインリキッド

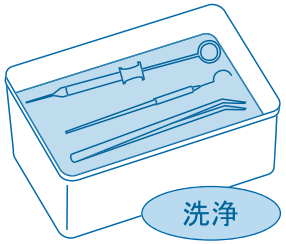
使用手順

洗浄液の交換は洗浄した器具の量、洗浄頻度により異なりますが、通常１日１回はおこなってください。

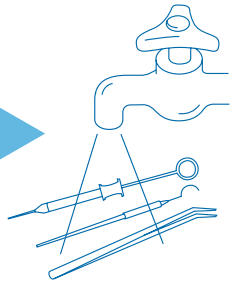
汚れが軽度の場合

① 浸漬洗浄

洗浄液に15分以上浸漬

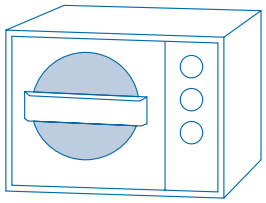


② 流水濯ぎ＆乾燥



③ 滅菌

オートクレーブなどによる滅菌

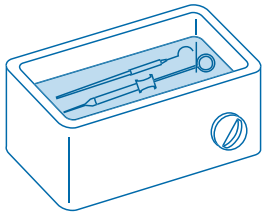


汚れが激しい場合

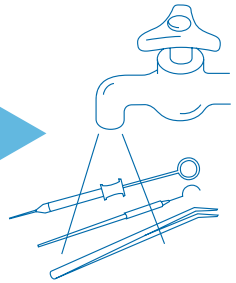
※目に見えて血液の付着が多かったり、乾燥固着した場合

① 超音波洗浄

洗浄液で5分以上洗浄

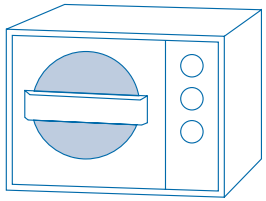


② 流水濯ぎ＆乾燥



③ 滅菌

オートクレーブなどによる滅菌



※汚れ具合で時間を調整してください。
（この場合、洗浄液を40℃程度の温度にすると、より洗浄力が向上します。）

※超音波洗浄ができない器具は、長めに浸漬洗浄をおこなってください。

※使用後ただちに洗浄することをおすすめします。汚れの固着を防ぎ、洗浄防錆効果も高くなります。

※洗浄・滅菌方法は、器具の特性によって変わります。必ず器具の添付文書、取扱説明書等を確認の上、おこなってください。

点線から切って、病院・歯科医院に貼ってお使いください。

※掲載されているコードNo.は、発売元(株)モリタのコードNo.です。
※掲載製品の標準価格は、2014年3月1日現在のものです。※標準価格に消費税は含まれておりません。
※製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

製造販売元 株式会社YDM
〒355-0042 埼玉県東松山市今泉28 医療機器許可番号 11B1X10006
問合先 デンタル事業部 〒114-0014 東京都北区田端6-5-20 TEL03-3828-3161 FAX03-3827-8991
http://www.ydm.co.jp/ E-mail ydm@ydm.co.jp

発売 株式会社モリタ
大阪 〒564-8650 吹田市垂水町3丁目33番18号 TEL06-6380-2525
東京 〒110-8513 台東区上野2丁目11番15号 TEL03-3834-6161
http://www.dental-plaza.com/

資源保護のため、リサイクルしやすい植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK